Index of Claims

Application/Control No	A	ppli	icatio	on/C	ontro	ol No.
------------------------	---	------	--------	------	-------	--------

10/763,681

Examiner

Stephone B. Allen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ATZENI ET AL.

Art Unit

2878

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	_				- (	Cla	im		_		_
Final	1	1/2/20										Final	Original				
	1	=								·			51				
	2	1											52				
	3	П											53				L
	4	Ш											54		_		_
	5	$\prod$											55			L	_
	6							Ш					56				
	7	Ц				_	L						57_				_
	8	Ш	_			<u> </u>							58			_	L
	9	Ш	_		_		<u> </u>						59			<u> </u>	_
	10	Ш	<u> </u>			_	_						60			_	-
	11	Ш		_		_	<u> </u>	_		_			61			-	₽
	12	Щ	L	_		_	<u> </u>	_					62			<u> </u>	
	13	Н	┝	-	-		├—	-		-			63	-	_	<del> </del>	┝
<u> </u>	14	11	_			<u> </u>	-	<u> </u>					64	-	-		├
	15	14	├_	_		_	₩	┝	_	_				<u> </u>	├	$\vdash$	├
-	16	Н	<del> </del>	⊢		_	<u> </u>	H		$\vdash$			66 67	┝	├	⊢	┝
-	17	₩		├	<u> </u>	-	├	├	-	⊢			68	-	├	┢	╁╾
	18	1	├	├-	┝	├	$\vdash$		┝		1		69	_	H	-	╁
-	19	Ξ	<del> </del>	├	<del> </del>		┢	-	-	⊢	ł	<del>  -</del>	70	-	┢	⊢	╁
<u> </u>	20	1	$\vdash$	├	⊢	-	$\vdash$	├-				-	71	-	$\vdash$	╁	╁
-	21		╁	├-	$\vdash$	┼╌		-	-	-	ł		72	-	$\vdash$	┢	t
-	23	V	+-	$\vdash$	-	┢	├	╁	$\vdash$	$\vdash$			73	<del>                                     </del>	-	1	╁╴
-	24	7	╁	┝	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	1		74		╁		H
	25	=	╁	┢	┢	-	╁	╁┈	┢	-	ł		75	$\vdash$	-	$t^-$	t
-	26	=	-	╁	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	┪		1	$\vdash$	76	┢	$\vdash$	╁	T
-	27	+~	╫	H	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	_	$\vdash$	1		77	_		T	T
	28	$\vdash$	╁╌	╁	1	$\vdash$	╁	T	$\vdash$		1		78		$\Box$	T	T
-	29	1-	$\vdash$	+-	i	1	t	<del>                                     </del>	T	_	1		79				Τ
-	30	+	Ħ	1	T			1		_	1		80		П		Τ
	31	T	t	✝		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	1	1		81		1	Τ	Т
	32	╁	$\top$	1	İ		$\top$				1		82				Ι
	33	T	1	T			Ī				]		83				
	34	Τ			Π						]		84				L
	35	Т				П	L				]		85		L	_	L
	36								L				86	<u> </u>		┖	┸
	37										]		87	<u> </u>	_		L
	38						L		1_	┖	]		88	<u> </u>	1_	上	$\perp$
	39			<u> </u>		<u>L</u>	上		<u> </u>		]		89	$\perp$	↓_	┸	╀
	40					_		_			1		90	↓_	上	┸	1
	41				L	$\perp$	<u> </u>	丄	L	1_	Į		91	丄	╙	<u> </u>	1
	42	$\perp$		_	↓_	1_	1_	1	┖	┞.	1	<u> </u>	92	┡	╄	╄	4
	43	1_	1_	1	<u> </u>	丄	$oldsymbol{\perp}$	1_	╙	<u> </u>	4		93	↓_	╄	┼	$\bot$
	44	1	1_	1	┞-	_	┺	丄	╄	↓_			94	↓	╀-	+	+
	45	1	$oldsymbol{\perp}$	┦	$\vdash$	-	4-	╁-		$\vdash$	-		95	$\vdash$	┼-	+	+
<u> </u>	46	4	$\bot$	╄	╀	+	+	╀	+	+	1	<u> </u>	96	╀	╁	+-	+
-	47	+	+	+-	$\vdash$	+	+	+-	┼	┼	-	-	97 98	╀	╀	+	+
-	48	+-	+-	+-	+	+-	+	+	+	1-	┨	<b> </b>	99	+-	+	+	+
-	49	+	+	+-	╄	+	+	+-	+-	+	4	-	100	+	+	╁	+
L	50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			丄		1_	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J		1 100	1_			_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Cla	aim		_	_	_[	Date	<u> </u>	_	_	
	1 1									Π
🚾	B	. 1							1 1	1
Final	5	. [				1				1 1
14	Original				'					. 1
1'	1		ا ا	_	<u>_</u>					$\sqcup$
	51							Γ		
-	51 52			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \lnot$	
$\vdash$	53	$\rightarrow$		⊢	⊬	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	55			<u> </u>	Ļ_	ļ			Щ	$\vdash$
	54 55	_	_	L			Ш	Ĺ	Ш	Ш
Γ'	55	Ū	ĺ	[_	I			_	<u> </u>	
	56		$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	57		_	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	58	-	$\vdash$	-	┯	<del> </del>	-	├	$\vdash$	-
	20-		$\vdash$	₩	├	₩	-	├	├	
	59		<u> </u>	丄	<u></u>		<u> </u>	L	Ш	Щ
	60		I_	<u>_</u>	_	_	<u></u>	<u>_</u>		Ш
	61	$\sqcap$	$\Gamma$	Γ	Γ	Γ.	Γ_	Γ		$\Gamma_{-}$
	62		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		
	63		$\vdash$	₩	┼	$\vdash$	├-	├─	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	02		<del></del>		₩	$\vdash$	-	⊢		⊢
	64	L	<u></u>	上	L		Ļ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
[	65					_				<u>_</u>
	66			Τ	Τ	Τ	Γ	Γ_	Γ_	Γ_
	67	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$		_
<del></del>		<del> </del>	$\vdash$	⊢	┼─	+	┼─	⊢	₩	-
	68	Щ	╙	┼	┼	┼	⊢	₩		⊢
	69		乚	丄	↓_	1_	L_	ـــــ	<u> </u>	↓_
[	70		L_			L	L	_		L
	71			Τ	T	Τ	Γ	Γ	Γ_	Γ_
-	72	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	一	$\top$	$\vdash$
<del></del>	72	⊢	├	₩	+-	+	$\vdash$	┼	$\vdash$	┼─
<u> </u>	73 74	▙	<del> </del>	+	┼-	+-	╀	₩	₩	╀
	74	<u></u>	<u> </u>	↓_	$\perp$	↓_		<u> </u>	ـــــ	↓_
Γ_	75			_				L	_	$oxedsymbol{oxed}$
	76			Τ	T	Τ	Γ	Γ	Γ_	Γ_
$\vdash$	76 77	-	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$
	1 7 Q	├-	₩	+-	+-	+	┼─	$\vdash$	+-	$\vdash$
<u> </u>	78	↓	₩	₩	+	₩	₩	┼	₩	┼
	79	L	L	丄	↓_	┷	$oldsymbol{\perp}$	1_	ــــــ	<u> </u>
Γ	80	Γ_	Ī_	]_	[	1_	<u></u>	]_	L	
	81	$\vdash$	$\vdash$	1	$\top$		T	T	$T_{\_}$	Τ
$\vdash$	82	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	+	+	+	$\vdash$	+-	$\vdash$
$\vdash$	83	$\vdash$	⊢	+-	+	+	+-	+	+	+
<u> </u>		ـ	$\vdash$	+	┼	₩	┼-	┼	+	┼
	84	上	丄	↓_	丄	丄	$\bot$	↓_	╀	↓_
[	85	]_	_						乚	$\bot$
	86	$\vdash$	T	T	T	T	Τ	Τ	T	T
$\vdash$	87	+-	t	+	+	+-	1	+	$\top$	$\vdash$
	88	₩	+-	+	+	╁	+	+-	+	+
ļ		↓_	┼	╀	+-	+	┼	╀	┼	+
	89	L	<u></u>	丄	丄	丄	$\bot$	1_	1_	丄
[	90	]_	]_					L	L	L
	91	十	$\top$	$\top$	T	T	T	Τ	T	Τ
	92	+	+	+	+	+	+	+	+	$\top$
$\vdash$	93	+	╀	+	+-	+	+	+-	+	+
		╀-	╀-	+-	+	+	+	4	+-	+
L	94	<u>L</u>	丄	丄	$\perp$	丄	丄	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	丄
	95	T_	T	٦_	٦_	٦_	٦_	٦_	]_	]_
	96	$\top$	+	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	T	$\top$	$\top$
-	97	╁	+-	+-	+	+	+	+	+	+
<u> </u>		+	+	+	+	+-	+	+-	+-	+
L	98	↓_	1	1	4	4	↓_	┸	↓_	4
1_	99	<u></u>		L	L		L	L		$\perp$
	400	+	+	_	$\overline{}$	_	$\top$	$\overline{}$	T	T

Cla	aim		-	_		ate	<del>-</del>			$\neg$
		$\neg$							$\Box$	$\neg$
Final	Original									
ιΞ	ਤੁਂ			ļ	1			-	- [	
	101 102 103									_]
	102									
	103								_1	_
	104 105								_	_
	105									
	l 106 l		_	_					_	_
	107	_	_							_
	107 108 109			_					_	$\dashv$
	109		_	_		_		Ш		_
	110		$\Box$	_		_				_
	110 111 112 113 114 115 116 117					L.	<b> </b>	Ш	_	_
	112			_		<u>L</u> .	<u></u>	Щ	_	_
	113	Ш	_		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		_
	114					<u> </u>	ldash	Ш	$\Box$	
	115			_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	$\Box$	Ц
	116					<u> </u>	<u> </u>			
	117	Ш				_	<u> </u>		$\square$	
	118 119				_		L			
	119		$\Box$			L		L_		_
	120	Щ							Щ	
	121				_			_	Щ	
	122					L		_		_
	123					<u> </u>	L			_
	124	Ш				L	<u> </u>			Щ
	125	$\Box$			_	╙	ļ	_	Ш	
	126					_	<u>L</u>		Ш	
	127	$oxed{oxed}$				_	_		Щ	
	128	_			_	L	<u> </u>	<u> </u>		
	129				_	<u> </u>	_	1_		
L	130			L.,	_	L	<u> </u>	L	Щ	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135			_		<u></u>	1	_	Ш	
	132			_		<u> </u>	1_	Ļ	Ш	
	133			L	_	$\perp$		<u> </u>	Ш	
L	134	L			L	1_	<u> </u>	ļ		
	135	_	_	<u> </u>	L	↓_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_	Ш
	1 136	_	L		_	↓_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<b>_</b>	Щ
<u></u>	137 138	_		L_	L	╀-	↓_	<b> </b>	↓_	
<u></u>	138				L	↓_	_	<u> </u>		
L	139	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L	$\perp$	_	$oxed{igspace}$		
L	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	↓_	1	↓_	<u> </u>	<u> </u>
	141	<u> </u>	_	匚	<u>_</u>	1_	_	↓_	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	142	<u> </u>	<u></u>	_	L	1_	_	$\perp$	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	143	_	<u> </u>	_	L	_	ļ	1	$\vdash$	<u> </u>
	144	_	L_	_	$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	L	_
	145								<u> </u>	_
	146			oxdot	L	<u> </u>		<u>L</u>	乚	L_
	147			L_			L	_	1_	
	148						$\perp$	L	$oxed{\Box}$	
	149	匚	匚	$oxed{\Box}$	L					_
	150								L	